

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский
государственный педиатрический
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор
медицинских наук, профессор



Насыров Р.А.

2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Ермолович Анны Леонидовны на тему «Комплексный подход к диагностике и лечению осложненных форм кариеса у пациентов после перенесенной коронавирусной инфекции», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

С учетом распространения COVID-19 наблюдается устойчивый рост заболеваний полости рта у пациентов, страдающих от иммуносупрессии после перенесенной коронавирусной инфекции. Это приводит к развитию заболеваний, которые могут быть вызваны условно-патогенными вирусами, бактериями и грибами, которые обычно не вызывают патологий у здоровых людей.

В соответствии с протоколами лечения осложненных форм кариеса зубов у пациентов, перенесших COVID-19, применяется эндодонтическое лечение традиционными методами. Однако возникновение отдаленных осложнений после такого лечения и отсутствие ожидаемой эффективности

ранее не связывали с наличием грибов рода *Candida* в системе корневых каналов зуба.

Диссертационное исследование посвящено анализу стандартного комплекса диагностических мероприятий для заболеваний пульпы и периодонта зубов у пациентов, ранее переболевших COVID-19, выявлению диагностической ценности бактериоскопического исследования для определения грибкового компонента в эндопериодонтальном комплексе, поиску способа повышения эффективности лечения пульпита и периодонтита у пациентов, ранее переболевших COVID-19, и выбору узконаправленной медикаментозной терапии.

Тема исследования диссертационной работы Ермолович Анны Леонидовны направлена на модификацию уже известных методик лечения пульпита и периодонтита, с учетом выявленного грибкового компонента микрофлоры пульпопериодонтального комплекса зубов у пациентов, ранее перенесших COVID-19.

Указанная область исследований соответствует пунктам 1 и 8 паспорта научной специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Диссертационная работа выполнена по плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 научных статей, из них ВАК и РИНЦ - 6, получен 1 патент РФ на изобретение.

Содержание печатных работ соответствуют материалам диссертации.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Был проведен анализ диагностических мероприятий и обосновано использование бактериоскопического метода исследования перед эндодонтическим лечением пульпита и периодонтита у пациентов, ранее переболевших COVID-19.

Автором были выявлены колонии грибов *Candida Albicans* в системе корневых каналов у данной группы пациентов, что позволило разработать

комплексный метод лечения, связанный с применением антимикотических препаратов.

Был выявлен наиболее эффективный антимикотический препарат в отношении содержимого корневых каналов зубов у пациентов, ранее переболевших COVID-19.

В ходе исследования подтверждена необходимость включения в алгоритм лечебных мероприятий прием препарата «Флуконазол» и применение его местно в комплексном лечении пациентов, позволяющего повысить эффективность проводимого эндодонтического лечения в сравнении с традиционными методами, что подтверждено статистически.

Обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций определяется представительностью выборки пациентов. Статистическая обработка данных выполнена с использованием специализированных пакетов статистических программ. Тщательность количественного и качественного анализа позволяет доверять полученным результатам.

Поставленные диссертантом задачи полностью решены и соответствуют выводам, представленным в заключительной части диссертационной работы.

Личный вклад автора

Автор непосредственно принимал участие в процессе разработки и реализации диссертации, проанализировал научно-исследовательскую литературу по теме научной работы, разработал дизайн исследования, определил комплекс исследований, необходимых для проведения клинического исследования, принимал непосредственное участие в клиническом обследовании, систематизировал и интерпретировал полученные данные, сформулировал выводы и практические рекомендации.

Оценка содержания диссертационной работы

Объем диссертации составляет 132 печатных страниц. Работа включает в себя введение, три главы, выводы, заключение и практические рекомендации, приложения.

Введение отражает актуальность выбранной автором темы исследования, цель и задачи исследования, его научную новизну, теоретическую и практическую значимость, а также положения, выносимые на защиту.

Первая глава представляет собой обзор литературных источников о проявлениях в полости рта на фоне ранее перенесённого COVID-19, о методах диагностики осложнённых форма кариеса зубов, о микробном составе содержимого пульпопериодонтального комплекса при пульпите и периодонтите, о традиционных методах лечения пульпита и периодонтита, об особенностях эндодонтического лечения зубов с учетом выявленного микотического компонента.

Вторая глава посвящена материалам и методологии проведенного исследования, а также дана общая характеристика пациентов, ранее переболевших COVID-19. Изложена достаточно полно и научно.

В третьей главе автор описывает результаты проведенных клинических и лабораторных исследований, проводит их анализ.

Выводы логично следуют из результатов проведенной работы, соответствуют целям и задачам, являются обоснованными.

В заключении подводятся итоги проведенного исследования.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Значимость диссертационного исследования Ермолович А.Л. состоит в том, что проведенные исследования позволяют обосновать нуждаемость в применении антимикотических препаратов в протоколе лечения пульпита и периодонтита при наличии в системе корневых каналов зубов грибов рода *Candida* у пациентов, переболевших COVID-19. В них отражены результаты исследования по актуальной проблеме в стоматологии о повышении эффективности лечения осложненных форм кариеса зубов у пациентов, ранее переболевших COVID-19, и был предложен комплексный способ лечения осложненных форм кариеса зубов с внедрением антимикотического препарата «Флуконазол».

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Теоретические и практические рекомендации, разработанные в процессе проведения диссертационной работы, используются в учебном процессе кафедры общей стоматологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова. Целесообразно продолжить внедрение результатов в лечебную практику. Теоретические положения, изложенные в научной работе, уместно использовать при подготовке лекционных курсов по специальности стоматология для студентов высших учебных заведений и дополнительного профессионального образования.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний по диссертации Ермолович А.Л. нет. Имеются незначительные редакционные опечатки. Эти замечания не являются существенными и не влияют на общую положительную оценку целостной и завершённой диссертационной работы.

При ознакомлении с диссертацией возникли следующие вопросы:

1. Какие были критерии включения пациентов в группу исследования и критерии исключения из нее?
2. Как проводили оценивание отдаленных результатов проведенного лечения?

Заключение

Диссертация Ермолович Анны Леонидовны на тему «Комплексный подход к диагностике и лечению осложненных форм кариеса у пациентов после перенесенной коронавирусной инфекции», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится новое решение важной задачи - повышение эффективности лечения осложненных форм кариеса зубов у пациентов, переболевших COVID-19, посредством разработки и реализации комплексного лечения

заболеваний пульпы и периодонта с применением антимикотического препарата.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор – Ермолович Анна Леонидовна, достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры стоматологии Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, протокол заседания № 6 от «10» сентября 2025 года.

На обработку персональных данных согласие даю.

Заведующий кафедрой стоматологии
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент

Климов Андрей
Геннадьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2.

тел. 8 (812) 295-06-46
E-mail: spb@gpmu.org

